

ADDITION A LA SÉANCE DU 14 DÉCEMBRE 1883.

EXCURSIONS BOTANIQUES EN ESPAGNE, par **M. G. ROUY** (suite).4° **Le Mongo.**

Nous avons dit que Denia se trouve au pied du Mongo. Cela ne signifie point que la cité est adossée à la base même de la montagne comme sont situées les villes de Játiva et d'Orihuela visitées par nous les années précédentes, et, avant d'entreprendre l'ascension du Mongo, il est nécessaire de parcourir une certaine étendue de terrain couverte de cultures, vignes, etc. Cette partie de l'excursion permet de récolter de nouveau la plupart des plantes déjà signalées, aux alentours de la ville, dans la course de San-Nicolas et entre Denia et Ondarra. L'herborisation ne commence, en fait, qu'aux garrigues qui précèdent les éboulis des grands rochers avoisinant la Cueva del Agua. Ces garrigues procurent :

Cistus crispus L.
— *albidus* L.
Polygala rupestris Pourr.
Ulex parviflorus Pourr.
Ononis minutissima L. var. *calycina* Willk.
(*O. barbata* Cav.).
Trifolium stellatum L.
Psoralea bituminosa L.
Coronilla juncea L.
Poterium Magnolii Spach.
Sedum altissimum Poir.
Galium saccharatum All.
Vaillantia hispida L.
Pulicaria odora Reichb.
Cupularia viscosa Gren. et Godr.
Asteriscus spinosus Gren. et Godr.

Helichrysum serotinum Boiss.
Micropus bombycinus Lag.
Carlina lanata L.
Centaurea prostrata Coss.
Microlonchus Clusii Spach.
Urospermum picroides Desf.
Crepis taraxacifolia Thuill. var. *laciniata* Willk.
Campanula Erinus L.
Ballota hirsuta Benth.
Phlomis Lychnitis L.
Stachys hirta L.
Euphorbia exigua L. var. *retusa* L.
— *Peplus* L.
Briza maxima L.

En continuant l'ascension du *barranco*, on peut prendre parmi les rocailles :

Viola arborescens L.
Silene glauca Pourr.
Paronychia nivea DC.
Sedum acre L.
Hymenostemma Fontanesii Willk. var. *intermedia* Nob.
Anacyclus valentinus L.
Cirsium odontolepis Boiss.
Leuzea conifera DC.
Scolymus hispanicus L.
Scorzonera graminifolia L. var. *intermedia* Rouy.

Campanula dichotoma L.
Coris monspeliensis L.
Erythræa latifolia Sm.
— *Barrelieri* Duf.
Phelipæa Muteli F. Schultz.
Ajuga Iva Schreb.
Rosmarinus officinalis L.
Melica ciliata L. var. *intermedia* Rouy
(*M. glauca* F. Schultz).

On arrive alors à l'ancienne fontaine arabe qui porte le nom de *Cueva del agua* (grotte de l'eau). Au fond d'une haute et spacieuse grotte, parfaitement praticable, se trouve le réservoir d'eau, et ce n'est pas une mince satisfaction pour le touriste que de rencontrer, surtout à l'époque des fortes chaleurs, cette belle source. Mais avant de s'y reposer, il faut, même au moyen de cordes ou autres instruments (petites échelles, etc.) dont un botaniste avisé doit toujours munir ses guides ou porteurs dans ces régions où les montagnes ne sont composées que d'énormes rochers entassés les uns sur les autres et presque dépourvus de végétation arborescente, il faut, dis-je, explorer les rocs élevés qui dominent la fontaine, car là se trouvent :

Sarcocapnos crassifolia DC. <i>subspec. speciosa</i> (S. speciosa Boiss.).	Centaurea prostrata Coss. <i>var. decumbens</i> .
Biscutella montana Cav. <i>var. subdecurrens</i> Nob.,	Picridium prenanthoides SP. NOV.
et <i>var. genuina</i> (forma siliculis lævibus et forma siliculis scabriusculis).	Crepis albida Vill. <i>SUBSPEC. NOV. scorzoneroïdes</i> .
Geranium Robertianum L. <i>var. mediterraneum</i> Nob. (G. mediterraneum Jord.).	Antirrhinum Barrelieri Bor.
Erodium Chium Willd.	Linaria Cavanillesii Chav.
Hippocrepis fruticosa Rouy <i>var. valentina</i> (H. valentina Boiss.).	Teucrium flavum L. <i>var. glabratum</i> Nob.
Poterium ancistroïdes Desf.	Lavandula dentata L.
Umbilicus gaditanus Boiss.	Calamintha menthæfolia Host.
Sedum dasphyllum L.	Thymus vulgaris L. <i>var. verticillatus</i> Willk.
Galium frutescens Cav.	— Webbianus SP. NOV. = T. Herba-barona Webb non Loisel.
— setaceum Lamk.	Buxus sempervirens L.
— parisiense L. <i>subspec. decipiens</i> (G. decipiens Jord.).	Euphorbia rupicola Boiss.
Scabiosa saxatilis Cav.	Juniperus communis L. <i>var. hispanica</i> Endl. (J. hispanica Booth).
Helichrysum rupestre DC. <i>SUBSPEC. NOV. valentinum</i> .	Ruscus aculeatus L.
	Ceterach officinarum Willd.
	Asplenium Petrarchæ DC.
	Adiantum Capillus-Veneris L.

et le splendide *Carduncellus dianius* Webb, localisé sur ce versant du Mongo, son unique station : j'en donnerai plus loin une diagnose étendue. — Le botaniste peut alors se reposer à l'entrée de la Cueva, et même y déjeuner, déjà satisfait de ses récoltes, en contemplant le beau panorama qui s'offre à ses regards.

Il convient ensuite de gagner la Cueva Menor. Pour se rendre à cette petite grotte, dépourvue d'eau et située à la base même du roc le plus élevé de la montagne, du côté de la mer, il faut traverser la partie supérieure de deux petits bois de Pins très clairsemés, et suivre autant que possible la base des grands rochers, de façon à recueillir dans les éboulis à leur pied, mais surtout sur leurs parois, quelques espèces des plus intéressantes :

Thalictrum tuberosum L.	Diploaxis brassicoides Rouy (Brassica Rouyana Janka) <i>var. maritima</i> Nob.
Erucastrum brachycarpum SP. NOV.	

Helianthemum paniculatum <i>Dun. var.</i> grandiflorum <i>Willk.</i>	Scorzonera hispanica <i>L. var. latifolia Koch.</i>
Arenaria montana <i>L. var. saxicola Nob.</i>	Campanula rotundifolia <i>L. var. saxicola Nob. (C. macrorhiza J. Gay p. p.).</i>
Malva althæoides <i>Cav.</i>	Scrofularia sciaphila <i>Willk. var. tenuifolia Nob. (S. Grenieri Reut.).</i>
Pistacia Lentiscus <i>L.</i>	Ceratocalyx fimbriata <i>Lge.</i>
Rhamnus lycioides <i>L.</i>	Rumex intermedius <i>DC. var. heterophyllus Willk.</i>
Anthyllis Vulneraria <i>L. subspec. A. hispida Boiss. et Reut. var. valentina Nob. s.-var. albiflora, flaviflora et rubriflora.</i>	Ficus Carica <i>L.</i>
Conopodium ramosum <i>Costa (Heterotænia arvensis Coss.?).</i>	Festuca ovina <i>L. var. capillata Hackel (F. capillata Lamk., F. tenuifolia Sibth. et Sm.).</i>
Lonicera implexa <i>Santi.</i>	Avena bromoides <i>Gouan.</i>
Leucanthemum montanum <i>DC. et var. gracilicaule DC. (L. gracilicaule Duf.).</i>	Asplenium leptophyllum <i>Lag.</i> — Adiantum-nigrum <i>L.</i>

et çà et là encore quelques pieds de *Carduncellus dianius*.

De la Cueva Menor on peut monter, à travers les éboulis, au sommet du Mongo, constitué par un assez large plateau sur lequel a été établi un observatoire militaire. Ce trajet, quelque peu pénible, ne m'a procuré, en fait de plantes non encore rencontrées dans cette excursion, que les *Convolvulus lanuginosus var. sericeus* Boiss., *Ornithogalum umbellatum L.*, *Muscari racemosum Mill.*, *Gladiolus illyricus Koch*, *G. Reuteri* Boiss. var. *subuniflorus* Nob., *Anacamptis pyramidalis Rich.*, *Stipa juncea L.*, *Piptatherum miliaceum Coss. var. Thomasii* Nob. (*P. Thomasii* Kunth), *Deschampsia flexuosa Griseb.*, *Avena barbata Brot. var. media* Rouy. Mais il faut peut-être attribuer la pénurie botanique actuelle de cette partie de la montagne à l'incendie qui, en 1881, a détruit presque entièrement la végétation des rocailles supérieures, ainsi qu'une partie des bois de Pins.

La descente sur Denia s'effectue d'abord à travers les coulées d'éboulis presque à pic qui partent de la base du roc de la Cueva Menor, puis ensuite à travers des garrigues et des vignes, où aucune plante non signalée dans les listes précédentes n'a attiré mon attention.

En résumé, l'ascension du Mongo, massif relativement peu élevé (715 mètres), mais dont la base touche à la mer même, est une des courses les plus productives qu'il soit possible de faire dans la province d'Alicante, car, relativement à la valeur et au nombre des espèces qu'on peut y récolter, cette montagne ne le cède guère à la sierra Mariola (1), dont la renommée s'étend fort loin dans l'est de la Péninsule.

5° Sierra de Segarria.

De toutes les plantes intéressantes signalées jusqu'alors dans les environs de Denia, une seule avait échappé à mes recherches : c'était l'*Are-*

(1) Voyez *Bulletin*, t. XXVIII, p. 160 et suiv.

naria valentina Boiss., indiqué seulement, d'après l'herbier Pavon, au Mongo et à la sierra de Segarria. Ne l'ayant point trouvé sur le Mongo, je ne voulais pas quitter Denia sans avoir fait le possible pour récolter cette rare espèce. Dans ce but, et malgré l'aspect dénudé de la sierra de Segarria, se dressant derrière le bourg d'Ondarra, je me décidai le 4 juin à en faire l'ascension. Mais l'aridité de cette chaîne et la difficulté de gagner la partie supérieure des « peñas » qui la couronnent, ne m'engageaient nullement à y passer la journée entière, désirant seulement essayer de rencontrer l'*Arenaria*. Nous allâmes donc de Denia jusqu'à une habitation sise au pied même de la sierra, non loin du village de Vergel, et où nous laissâmes la « tartana ».

Me dirigeant tout d'abord vers les premiers grands rochers qui descendent jusqu'à mi-hauteur de la chaîne, je recueillis encore, au-dessus des excavations ou galeries creusées dans le roc, l'*Hippocrepis fruticosa* var. *valentina*, qui y est pourtant rare. Les *Sarcocapnos crassifolia* DC. subspec. *speciosa*, *Stellaria media* Vill. var. *australis* Nob. (*S. apetala* Ucria non Bor.), *Umbilicus gaditanus* Boiss., *Centaurea intybacea* Lamk., *Parietaria lusitanica* L. var. *hispanica* Nob., *Cheilanthes odora* Sw., *Asplenium Petrarchæ* DC., tapissaient les rochers voisins. Je suivis ensuite la base des grands rochers, en récoltant dans les rocailles :

Biscutella lævigata L. var. collina Nob. (B. collina Jord.).	Scorzonera graminifolia L. var. minor Willk. (S. pinifolia Gouan).
— coronopifolia L. var. glareosa Nob. (B. glareosa Jord.).	Borrago officinalis L. var. saxicola Nob.
— stenophylla Duf.	Serofularia sciaphila Willk. var. inter- media Nob.
Helianthemum origanifolium Lamk.	Teucrium capitatum L. var. intermedium Rouy.
Silene glauca Pourr.	Lavandula multifida L.
Tunica saxifraga Scop.	Rosmarinus officinalis L.
Galium parisiense L. var. vestitum Gren. et Godr.	Plantago Psyllium L.
Asperula aristata L. var. macrosiphon Lge.	Mercurialis annua L. forma ambigua J. Müll. (M. ambigua L. f.).
Galactites Duriaei Spach.	
Carduus granatensis Willk.	

Et enfin un pied, malheureusement unique et presque défléuri, d'une espèce fort rare que j'ai déjà récoltée en 1879 à *Játiva*, où jusqu'alors elle était seulement connue : le *Crambe glabrata* DC. Il m'a toutefois semblé en apercevoir un autre pied suspendu près du sommet d'un rocher sur lequel je pris encore : *Erodium petræum* L'Hérit. var. *valentinum* Lge. (*E. valentinum* Boiss. et Reut.), *Scabiosa saxatilis* Cav. *Lavandula dentata* L.

Bientôt je me trouvai en face d'une éminence (*peñon*) au pied de laquelle existe une petite propriété et quelques maigres cultures : c'est à partir de cet endroit que dans toutes les fissures abonde l'*Arenaria valentina*, que l'on trouve même jusqu'auprès d'une petite source située sur le flanc du *peñon*.

Mon ambition était amplement satisfaite, car dans ma boîte se trouvaient alors non seulement l'*Arenaria valentina*, mais aussi quelques autres plantes qu'il n'y avait guère lieu de s'attendre à rencontrer là. Il ne me restait donc plus qu'à regagner Denia ; mais, mis en goût par ces découvertes, et malgré la chaleur accablante nous annonçant un orage prochain, je crus devoir faire un léger détour afin d'explorer le *peñon*. — Entre les grands rochers et la propriété que j'ai signalée ci-dessus, végètent de nombreux pieds de *Phlomis purpurea* L., puis aussi :

Helianthemum asperum Lag. var. grandiflorum Willk. s.-var. latifolium.		Orobanche minor Sutt.
Erodium chium Willd.		Phelipæa nana Rchb. f.
Malva althæoides Cav.		Sideritis pungens Benth.
Lathyrus saxatilis Boiss.		Satureia cuneifolia Ten. var. obovata Boiss. (S. obovata Lag.).
Santolina Chamæcyparissus L. var. virens Willk. (S. squarrosa Willd.).		Thesium divaricatum A. DC.

Enfin, au bord des champs rocailleux, en descendant sur Vergel, je recueillis de plus : *Anthyllis tetraphylla* L., *Astragalus pentaglottis* L., *Lathyrus setifolius* L., *Hyoseris scabra* L., *Euphorbia flavicoma* DC. var. *hispanica* Nob., *Phalaris brachystachys* Link. — Retour à Denia.

Ainsi comprise, cette excursion ne demande pas plus de six à sept heures.

SÉANCE DU 8 FÉVRIER 1884.

PRÉSIDENTE DE M. DUCHARTRE.

M. G. Bonnier, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 25 janvier, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite dans la dernière séance, M. le Président proclame membre de la Société :

M. Maurice HOVELACQUE, rue des Sablons, 88, à Paris, présenté par MM. Bertrand et Duchartre.

M. le Président fait connaître à la Société la composition des diverses commissions nommées par le Conseil dans sa dernière séance, conformément aux Statuts.